

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 1 de 4	

Elaborado por: Brahim S. Gaviria H.	Revisado por: Brahim S. Gaviria H.	Aprobado por: María Piscicelli.
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

## GLUFOSINATO DE AMONIO 200 SL – DVA

Registro Nacional ICA No. PL0012512023

Titular del Registro: DVA DE COLOMBIA LTDA.

### GENERALIDADES

Tipo de Producto:	Herbicida de Uso Agrícola
Formulación:	Concentrado Soluble
Ingrediente Activo:	Glufosinato de Amonio
Concentración:	200 g/L
Categoría Toxicológica:	III – Ligeramente Peligroso
Cultivo:	Arroz, Banano, Potrerros, Piña, Algodón

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

**GLUFOSINATO DE AMONIO 200 SL – DVA** es un herbicida no selectivo con acción postemergente sobre malezas de hoja ancha y gramíneas; no tiene actividad en el suelo. Este herbicida causa clorosis en tres a cinco días, que luego se transforma en necrosis de los tejidos de las plantas tratadas en una a dos semanas. El Glufosinato tiene un transporte limitado dentro de la planta y su acción es básicamente de contacto. Su mecanismo de acción es la inhibición de la enzima glutamina sintetasa en el metabolismo del nitrógeno. Al bloquear esta enzima se acumula amoníaco en las plantas lo que destruye las membranas celulares.

### COMPOSICIÓN

Ingrediente activo:  
**Glufosinato de Amonio**.....200 g/L  
*Ammonium (2RS)-2-amino-4-(methylphosphinato)butyric acid*

**Ingredientes aditivos**.....c.s.p. 1L

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 2 de 4	

Elaborado por: Brahim S. Gaviria H.	Revisado por: Brahim S. Gaviria H.	Aprobado por: María Piscicelli.
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

## RECOMENDACIONES DE USO

**“Consulte con un Agrónomo o un Ingeniero Agrónomo”**

CULTIVO	MALEZAS A CONTROLAR	DOSIS	P.C.	P.R.
<b>Arroz</b>	Arroz rojo ( <i>Oryza sativa</i> ), Pategallina ( <i>Eleusine indica</i> ), Liendrepuerco ( <i>Echinochloa colonum</i> ), Guardarocio ( <i>Digitaria horizontalis</i> ), Paja mona ( <i>Leptochloa filiformis</i> ), Coquito ( <i>Cyperus rotundus</i> ), Lechosa ( <i>Euphorbia hirta</i> ), Emilia ( <i>Emilia sonchifolia</i> ), Cadillo ( <i>Cenchrus brownii</i> ), Chilinchil ( <i>Cassia tora</i> ), Bledo ( <i>Amaranthus spinosus</i> ), Pega pega ( <i>Desmodium tortuosum</i> )	1.5 L /ha	N.A.	0 horas
<b>Algodón</b>	Liendrepuerco ( <i>Echinochloa colonum</i> ) Guardarocio ( <i>Digitaria horizontalis</i> ) Pategallina ( <i>Eleusine indica</i> ) Falsa Caminadora ( <i>Ischaemum rugosum</i> )			
<b>Banano</b>	Siempre viva ( <i>Commelina diffusa</i> ), Caminadora ( <i>Rottboellia exaltata</i> ), Piñita ( <i>Murdania nudiflora</i> ), Botoncillo ( <i>Eclipta alba</i> )			
<b>Piña</b>	Cortadera ( <i>Cyperus rotundus</i> L.) Batatilla ( <i>Ipomoea purpurea</i> ) Pategallina ( <i>Eleusine indica</i> ) Amor seco ( <i>Bidens pilosa</i> L.)			

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 3 de 4	

Elaborado por: Brahim S. Gaviria H.	Revisado por: Brahim S. Gaviria H.	Aprobado por: María Piscicelli.
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

Potrereros	Mata-ratón ( <i>Glirycidia sepium</i> ), Zarza dormilona ( <i>Mimosa pigra</i> ), Mortiño ( <i>Clidemia hirta</i> ), Cortadera ( <i>Cyperus diffusus</i> )	8.0 L/ha		
------------	---	----------	--	--

**P.C:** Periodo de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**P.R:** Periodo de Reingreso: Intervalo que debe transcurrir entre la aplicación y el reingreso de personas y animales al área o cultivo tratado.

**N.A.:** No Aplica.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una sola aplicación. Aplicación en pre-siembra al cultivo para el control de *arroz rojo* y otras malezas. Sembrar después de (10) días de realizada la aplicación. Se puede aplicar con equipos convencionales de aplicación terrestre y aérea. Usar boquillas de cortina.

Para obtener mejores resultados aplique **GLUFOSINATO DE AMONIO 200 SL – DVA** en post-emergencia, dentro de un programa de manejo integrado en rotación con otros herbicidas de diferente mecanismo de acción, siguiendo las recomendaciones del Comité de Prevención de Resistencia a Herbicida HRAC y complementando con prácticas de manejo integrado de cultivo.

### EQUIPO Y VOLUMEN DE LA MEZCLA

Calibre el equipo de aspersión antes de la aplicación para conseguir una distribución uniforme de la dosis recomendada. Para uso terrestre hágalo con volúmenes de agua de 100 a 200 litros por hectárea, acoplado boquillas de abanico plano como las TJ-8001 y TJ-8002 y presión regulada de 25 a 30 PSI. Con equipo de aplicación, bomba convencional, requiere el uso de pantalla en la aplicación.

### COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD

Se recomienda hacer pruebas previas de compatibilidad con otros productos. No fitotóxico bajo las recomendaciones de uso recomendadas.

### INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD CIVIL

“El Titular del Registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

**EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM 01 800 09 16012 Fuera de Bogotá.  
En Bogotá comunicarse con el Teléfono 288 6012.**

	<b>CATEGORIA TOXICOLOGICA III</b> <b>LIGERAMENTE PELIGROSO</b> <b>CUIDADO</b>	
---	---	---

	FICHA TÉCNICA	Código	GRA-DO-001
		Versión	2
		Fecha	20/01/20
		Página 4 de 4	

Elaborado por: <i>Brahiam S. Gaviria H.</i>	Revisado por: <i>Brahiam S. Gaviria H.</i>	Aprobado por: <i>María Piscicelli.</i>
Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Analista de Asuntos Regulatorios	Cargo: Esp. Asuntos Regulatorios.

### Importado y Distribuido por:

#### **DVA DE COLOMBIA LTDA.**

Km. 1.5 Vía Chía – Cajicá

Centro Empresarial Oxus Oficina 518

PBX:+57-601-7427042

Chía (Cundinamarca) – Colombia

**Email Asuntos Regulatorios:** [Brahiam.gaviria@dva.com](mailto:Brahiam.gaviria@dva.com)

**Para Información Comercial:** Contactar con el agente comercial DVA de la región.

Fecha de modificación: 08/02/2024

Fecha de actualización: 08/02/2024

Fecha de aprobación: 08/02/2024

\*\*\*\*\*FIN DE FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO GLUFOSINATO DE AMONIO 200 SL – DVA\*\*\*\*\*